

Uchwała Nr VI/10/19
Rady Gminy Czerwin
z dnia 13 marca 2019 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
oraz urządzeń kanalizacyjnych.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z późn. zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2018r., poz. 1152) Rada Gminy, po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie, uchwała co następuje:

§ 1.

Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych będących w zarządzaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie, stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czerwin .

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY


mgr Krzysztof Tyska

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr VI/10/19
Rady Gminy Czerwin
z dnia 13 marca 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W ZARZĄDZANIU
Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie**

NA LATA 2019 – 2023

SPIS TREŚCI

- I. WPROWADZENIE
- II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH
- III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W OKRESIE OBJĘTYM PLANEM
- IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ
WPROWADZANIE ŚCIEKÓW
- V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
- VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

I. WPROWADZENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w zarządzaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie na lata 2019 – 2023 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7.06.2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1152).

Plan obejmuje obecny obszar i strukturę działania Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie. Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Podstawą określenia zadań w planie i ustalenia ich zakresów są posiadane przez ZGK dane związane powstającymi nowymi terenami pod zabudowę mieszkaniową, oraz potrzebami rozwoju i przebudowy systemów wodociągowo-kanalizacyjnych wynikających z ich zużycia technologicznego lub niespełnienia obecnie obowiązujących norm jakościowych.

Można zatem stwierdzić, iż przedstawiony Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w zarządzaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie jest zgodny z w/w opracowaniami planowania przestrzennego i spełnia zapis art. 21 pkt 3 Ustawy (z późn. zmianami), o której mowa wyżej.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH

Zakres planowanych usług wodociągowo kanalizacyjnych, obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji wodociągowych, sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni ścieków.

Planowane inwestycje w tym zakresie mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych instalacji, poprawienie systemu zarządzania i kierowania systemami wod.-kan., uzyskanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę w celu pozyskania nowych klientów i poprawy stanu środowiska.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

ZGK eksploatuje sieci wodociągowe i kanalizacyjne na terenie Gminy Czerwin.

Dostęp do sieci wodociągowej mają wszystkie miejscowości na terenie Gminy Czerwin.

Teren całej Gminy obsługują dwie Stacje uzdatniania wody : SUW CZERWIN i SUW PISKI.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie dostawy wody:

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej,
- wymiana wodomierzy, sukcesywne wprowadzanie wodomierzy z odczytem zdalnym (radiowym)
- wymiana uszkodzonych hydrantów,
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia,
- modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Piskach.

SIEĆ KANALIZACYJNA

W Czerwinie ze względu na rodzaj odprowadzanych ścieków, wyróżniamy sieć sanitarną odprowadzającą ścieki komunalne.

ZGK zajmuje się obsługą systemu kanalizacji sanitarnej.

System kanalizacji sanitarnej posiada miejscowość Czerwin.

Ścieki odprowadzane są do oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej w Czerwinie przy ul. Długiej. Większa część kanalizacji działa w systemie grawitacyjnym, część ścieków transportowana jest systemem ciśnieniowym - w rurociągach tłoczących ścieki systemem pomp.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie odbioru ścieków:

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia,
- modernizacja lub wymiana istniejących przepompowni kanalizacji sanitarnej.

Zestawienie planowanych inwestycji przedstawiono w rozdziale V Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W OKRESIE OBJĘTYM PLANEM

Zadania rozwojowo – modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych

1. Rok 2019

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej – (10 tys. zł),
- wymiana uszkodzonych hydrantów (5 tys. zł),

- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia ,wymiana liczników wody na SUW Czerwin (15 tys. zł).

2. Rok 2020

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej – (10 tys. zł),
- wymiana wodomierzy, sukcesywne wprowadzanie wodomierzy z odczytem zdalnym (radiowym) (50 tys. zł),
- wymiana uszkodzonych hydrantów (10 tys. zł),
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia, (10 tys. zł),
- modernizacja Stacji Uzdatniania wody w Piskach – orientacyjny koszt 500 tys. zł.

3. Rok 2021

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej – (10 tys. zł),
- wymiana wodomierzy, sukcesywne wprowadzanie wodomierzy z odczytem zdalnym (radiowym) (30 tys. zł),
- wymiana uszkodzonych hydrantów (10 tys. zł),
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia, (10 tys. zł).

4. Rok 2022

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej – (10 tys. zł),
- wymiana wodomierzy, sukcesywne wprowadzanie wodomierzy z odczytem zdalnym (radiowym) (30 tys. zł),
- wymiana uszkodzonych hydrantów (10 tys. zł),
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia, (10 tys. zł).

5. Rok 2023

- odbudowa zasuw strefowych na sieci wodociągowej – (10 tys. zł),
- wymiana wodomierzy, sukcesywne wprowadzanie wodomierzy z odczytem zdalnym (radiowym) (30 tys. zł),
- wymiana uszkodzonych hydrantów (10 tys. zł),
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia, (10 tys. zł).

Zadania rozwojowo - modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych

1. Rok 2019

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia. (8 tys. zł).

2. Rok 2020

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia. (10 tys. zł),
- modernizacja lub wymiana istniejących przepompowni kanalizacji sanitarnej (9 tys. zł).

3. Rok 2021

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia. (10 tys. zł),

4. Rok 2022

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia. (10 tys. zł),
- modernizacja lub wymiana istniejących przepompowni kanalizacji sanitarnej (5 tys. zł).

5. Rok 2023

- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia. (10 tys. zł),
- modernizacja lub wymiana istniejących przepompowni kanalizacji sanitarnej (8 tys. zł).

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW .

Racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków leży zarówno po stronie dostawcy usług, czyli ZGK i, jak i odbiorców usług.

ZGK może podjąć działania racjonalizujące zużycie wody poprzez monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków, poprzez wymianę starej nieszczelnej sieci wodociągowej oraz naprawę armatury w węzłach wodociągowych. Pozwala to na ograniczenie strat wody.

W przypadku ścieków jest to proces rozdziału wód deszczowych od ścieków poprzez badania sieci pod kątem przyłączeń urządzeń kanalizacji deszczowej, monitoring i badania sieci w celu lokalizacji pęknięć i uszkodzeń powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych oraz monitorowanie i racjonalizację procesu transportowania ścieków. Należy podejmować działania mające na celu likwidację nielegalnych podłączeń odprowadzeń ścieków do innych urządzeń niż kanalizacja sanitarna, egzekwowanie przepisów ochrony środowiska współpracując

z działającymi w tym celu organami gminnymi. Należy edukować społeczeństwo poprzez obrazowanie korzyści wynikających z podłączania budynków do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej.

Działania racjonalizujące zużycie wody przez odbiorców usług to przedsięwzięcia, które w sposób znaczący wpływają na sposób gospodarowania wodą i jest nim opomiarowanie zużycia.

Realizacja powyższych zadań wymaga posiadania specjalistycznego sprzętu do badania sieci i lokalizacji nieszczelności, budowy systemu monitoringu i sterowania procesami pracy stacji wodociągowych i przepompowni ścieków.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie racjonalizacji zużycia wody wprowadzania ścieków:

- poprawa sterowności sieci w systemach wodociągowych,
- budowa i rozbudowa systemów zarządzania i kierowania sieciami wod.-kan.,
- wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia.

Zestawienie planowanych inwestycji przedstawiono w rozdziale V Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Zakład Gospodarki Komunalnej w Czerwinie działając jako zakład budżetowy Gminy Czerwin nie posiada środków własnych na inwestycje. Wszelkie inwestycje w zakresie wodno-kanalizacyjnym są w każdym roku planowane przez Wójta Gminy Czerwin i Radę Gminy Czerwin – po konsultacjach z Kierownikiem ZGK w zakresie potrzeb w tym kierunku.

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Realizacja zadań ujętych w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w zarządzaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerwinie, będą pokryte w całości ze środków dotacji z Urzędu Gminy. Zakład Gospodarki Komunalnej zapewni pracę konserwatorów obsługujących sieć wodociągową i kanalizacyjną w tym zakresie.

PRZEWODNICZĄCY RADY

mgr Krzysztof Tyska

VI sesja Rady Gminy Czerwin					
GŁOSOWANIE					
Uchwała Nr VI/10/19 w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych.					
TYP GŁOSOWANIA	Jawne imienne	DATA GŁOSOWANIA	2019-03-13 10:40:31		
PRZYJĘTO PRZEDMIOT GŁOSOWANIA (W. ZWYKŁA)					
LICZBA UPRAWNIONYCH	15	GŁOSY ZA	15		
LICZBA OBECNYCH	15	GŁOSY PRZECIW	0		
LICZBA NIEOBECNYCH	0	GŁOSY WSTRZYMUJĄCE SIĘ	0		
		GŁOSY NIEODDANE	0		
KWORUM ZOSTAŁO OSIĄGNIĘTE					
UPRAWNIENI DO GŁOSOWANIA					
LP	IMIĘ I NAZWISKO	GŁOS	LP	IMIĘ I NAZWISKO	GŁOS
1	Roman Ciesielski	za	13	Krzysztof Tyszka	za
2	Anna Maria Daniłowska	za	14	Rafał Tyszka	za
3	Marek Gawkowski	za	15	Danuta Żebrowska	za
4	Radosław Grabowski	za	16		
5	Ewelina Guberska	za	17		
6	Justyna Jabłonka	za	18		
7	Mariusz Klec	za	19		
8	Dorota Kwiatkowska	za	20		
9	Jakub Leszczyński	za	21		
10	Magdalena Bożena Mierzejewska	za	22		
11	Mariusz Mierzejewski	za	23		
12	Arkadiusz Tyborowski	za	24		